

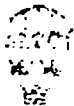
SVERIGE

SE

(12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

IBI (P) 8206934-5

Internationell klass: E04F 15/14



PATENTVERKET

(14) Ansökan utlagd och utlägg-
ningsbeslutet publicerat

E7-05-09

(11) Publicerings-
nummer

450 141

(15) Ansökan i offentligt tillgänglig

E4-06-04

(16) Ansökan inkommet

E2-12-03

(17) Ansökan

E2-12-03

Ansökan inkommen som

(18) Sömnansökningsnummer

(19) Internationell ingivningsdag

(20) Inkomstdag för ansökan
om europeiskt patent

(21) Företagsuppgifter

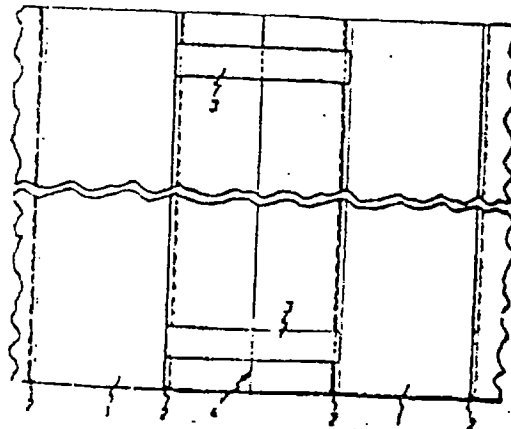
svensk patensökan

fullföljd internationell patensökan
med nummer

omvandlad europeisk patensökan
med nummer

- (11) Sökande Jan Carlsson, P1 4125 392 00 Nybro SE
Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE
- (12) Uppfinnare Sof
- (14) Ombud AKIPATENT AB
- (15) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv
golvsplattor
- (16) Anterda publikationer: SE 372 051(E04F: 15/12)
- (17) Sammandrag

Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exem-
plar av plattor kantlyta mot kantlyta. Den innefattar
(1) en (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår
utlöcker sig över plattans hela längd parallellt med
kants för hopfogning avsedda kantlyta, och en väsentligen
U-formig fästordning (3), vars skänklar (5) är in-
rättade att ingripa i spåret i den sin platta och som
är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp lätt hop-
spänner plattorna kantlyta mot kantlyta.



Årreliggande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

Vid ett hopfogning av byggnadsplattor, särskilt golvplattor av trä, används vanligen spont/notförband mellan plattorna. Årreläggningen blir genom limappliceringar och tillägg för tätsändande, och de lagda plattorna är svåra att ta eller bryta upp.

Enligt mål uppfinningen är att åstadkoma en årreläggningsanordning som möjliggör enkel och bekväm plattläggning och medger snabb plattupptagning och uttag av en eller flera plattor.

Enligt uppfinningen med en anordning som är den i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under årtäckning till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis årtagna plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderelement.

Träplattorna 1 har på sin undersida uppfrästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kantsvarta på plattorna, som skall stöta in i till varandra i de hopfogade plattorna. Spår 2 är förtvåningsvis snedställda mot dessa kanter. En t ex årtad bestående U-formig rensfjäders 3 skänklar inårtar i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så årtad, att den med sina skänklar årt hopresår plattorna årtkantsvarta mot årtkantsvarta, vilka förtvåningsvis årtssått bildar ett spont/notförband 4.

Mål årtedel är den ena skänkeln 5 årtformad så att den är komplementär mot det sneda spåret, vilken skänkel vid plattläggning förtst inårtges i sitt spår, varpå den årttra årtad inårtiktade skänkeln inårtappes i årtt spår i den årttra plattan.

450 141

2

...sina föderationsringar kan användas på
...sina föderationsringar längs plattorna.

450 141

3

PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytta mot kantytta, k ä n n e t e c k n a d därav, att den innefattar ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantytta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantytta mot fogkantytta.

2. Anordning enligt kravet 1, k ä n n e t e c k n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantytta och att fjäderanordningen (3) är remsformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

450 141

Fig 1

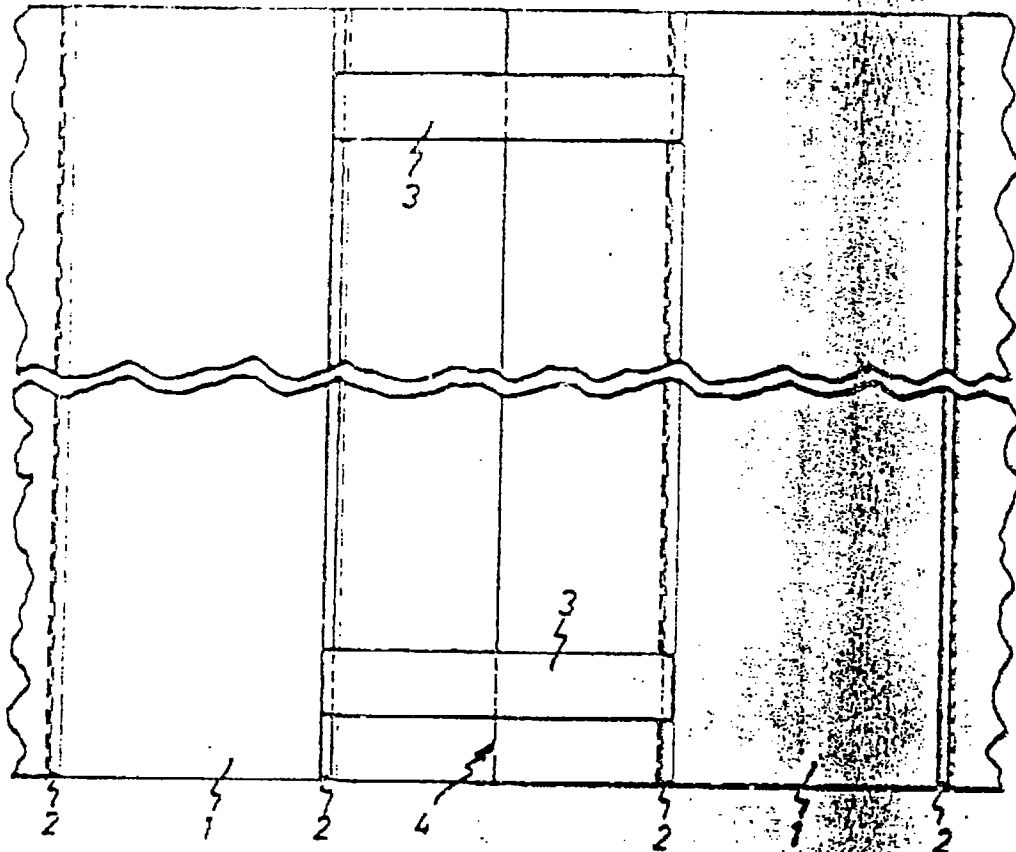


Fig 2

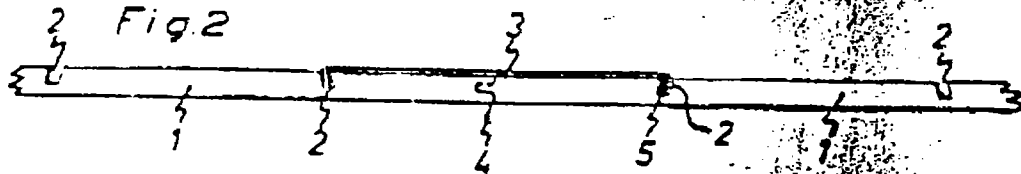


Fig 3

